



ÉTUDES DE CONCEPTION OU DE MISE EN CONFORMITÉ DES DISPOSITIFS DE GESTION DES EAUX

ÉLABORATION DE LA BASE DE TRAVAIL

- Élaboration et exploitation de plans d'assainissement sous C.A.O. (Autocad et Microstation)
- Utilisation des logiciels DKmètre et Covadis avec application des modules réseaux, hydraulique et terrassement
- Implantation et exploitation des données topographiques

EXPERTISES DE L'EXISTANT

- Modélisations informatiques
- Indications des contre-pentes
- Expertises et analyse des dimensionnements
- Rapports d'expertise

PROJETS OU MISES AUX NORMES

- Implantation et dimensionnement des réseaux
- Calculs de dimensionnement et implantation d'ouvrages hydrauliques (bassins de gestion des eaux pluviales, zones de confinement, groupes de relevage, débourbeurs, séparateurs à hydrocarbures, bassins de décantation, ...)
- Expertise des projets et optimisation technique
- Modélisations de mise en charge de réseau
- Modélisations de zones inondables
- Synthèse et métrés pour chiffrage